

ENGLAND — DARTMOUTH

LAT 50°21'N LONG 3°35'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2022

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0424 1023 SA 1652 2251	4.6 1.1 4.6 0.9	16 0457 1054 SU 1721 2309	4.4 1.4 4.3 1.3	1 0605 1206 TU 1837 ●	4.9 0.5 4.7	16 0603 1158 W 1829 O	4.6 1.0 4.4	1 0501 1106 TU 1737 2328	4.6 0.7 4.5 0.7	16 0453 1050 W 1721 2306	4.4 1.1 4.3 1.1	1 0616 1214 F 1841 ●	5.0 0.2 4.8	16 0546 1142 SA 1813 O 2359	4.7 0.5 4.7 0.5
2 0521 1119 SU 1750 ● 2345	4.8 0.8 4.8 0.8	17 0540 1136 M 1805 O 2349	4.6 1.3 4.4 1.2	2 0027 0655 W 1254 1925	0.6 5.1 0.3 4.8	17 0011 0643 TH 1235 1907	0.9 4.7 0.8 4.5	2 0554 1155 W 1826 ●	4.9 0.4 4.7	17 0536 1132 TH 1804 2348	4.6 0.8 4.5 0.8	2 0030 0655 SA 1251 1914	0.2 5.0 0.2 4.8	17 0630 1221 SU 1853	4.9 0.4 4.8
3 0615 1213 M 1844	5.0 0.6 4.8	18 0621 1214 TU 1844	4.7 1.1 4.4	3 0112 0741 TH 1337 2009	0.4 5.1 0.3 4.8	18 0047 0720 F 1310 1944	0.8 4.8 0.7 4.6	3 0013 0640 TH 1238 1908	0.4 5.0 0.1 4.8	18 0618 1212 F 1844 O	4.7 0.6 4.6	3 0106 0727 SU 1324 1943	0.3 4.9 0.3 4.8	18 0038 0710 M 1300 1930	0.4 4.9 0.3 4.9
4 0034 0705 TU 1302 1935	0.7 5.1 0.5 4.8	19 0025 0659 W 1249 1922	1.1 4.7 1.1 4.5	4 0153 0823 F 1417 2048	0.4 5.1 0.3 4.7	19 0121 0754 SA 1344 2016	0.7 4.8 0.7 4.6	4 0055 0721 F 1317 1946	0.2 5.1 0.1 4.8	19 0026 0658 SA 1248 1920	0.6 4.8 0.4 4.7	4 0137 0756 M 1353 2007	0.4 4.8 0.5 4.7	19 0117 0749 TU 1337 2006	0.3 4.9 0.4 4.8
5 0122 0753 W 1349 2023	0.6 5.1 0.5 4.7	20 0100 0735 TH 1323 1958	1.1 4.7 1.0 4.4	5 0230 0900 SA 1454 2121	0.6 4.9 0.6 4.5	20 0154 0827 SU 1415 2047	0.7 4.8 0.7 4.5	5 0132 0758 SA 1353 2018	0.2 5.0 0.2 4.8	20 0102 0734 SU 1323 1954	0.5 4.9 0.4 4.7	5 0203 0822 TU 1417 2031	0.7 4.6 0.9 4.5	20 0154 0828 W 1413 2043	0.5 4.7 0.7 4.7
6 0206 0839 TH 1433 2108	0.7 5.0 0.6 4.6	21 0134 0808 F 1357 2031	1.1 4.7 1.0 4.4	6 0304 0933 SU 1526 2149	0.8 0.8 0.9 4.3	21 0226 0901 M 1447 2118	0.8 4.7 0.8 4.4	6 0205 0829 SU 1425 2044	0.4 4.9 0.4 4.6	21 0136 0809 M 1357 2027	0.4 4.9 0.5 4.7	6 0227 0847 W 1439 2058	1.0 4.4 1.2 4.4	21 0232 0909 TH 1451 2122	0.7 4.5 1.0 4.5
7 0249 0923 F 1516 2151	0.9 4.8 0.9 4.4	22 0206 0841 SA 1430 2104	1.1 4.6 1.1 4.3	7 0337 1001 M 1558 2218	1.1 4.4 1.2 4.1	22 0259 0935 TU 1521 2153	0.9 4.5 1.0 4.3	7 0235 0856 M 1453 2108	0.6 4.7 0.8 4.5	22 0209 0844 TU 1428 2059	0.5 4.8 0.7 4.6	7 0248 0916 TH 1458 2129	1.3 4.1 1.5 4.1	22 0314 0954 F 1536 2209	1.1 4.2 1.4 4.2
8 0330 1004 SA 1557 2232	1.2 4.6 1.1 4.2	23 0240 0915 SU 1504 2138	1.2 4.6 1.2 4.2	8 0409 1032 TU 1633 2252	1.5 4.1 1.6 3.9	23 0337 1015 W 1601 2236	1.2 4.3 1.3 4.1	8 0300 0921 TU 1517 2133	1.0 4.4 1.2 4.3	23 0243 0919 W 1502 2134	0.7 4.5 1.0 4.4	8 0309 0950 F 1521 2208	1.7 3.8 1.9 3.9	23 0407 1054 SA 1634 2315	1.5 3.8 1.8 3.9
9 0410 1046 SU 1640 2314	1.4 4.4 1.5 4.0	24 0316 0953 M 1543 2219	1.3 4.5 1.3 4.1	9 0448 1111 W 1716 2340	1.8 3.9 1.9 3.7	24 0424 1107 TH 1654 2339	1.5 4.0 1.7 3.9	9 0326 0949 W 1542 2204	1.3 4.1 1.5 4.0	24 0321 1000 TH 1543 2217	1.1 4.2 1.4 4.1	9 0345 1039 SA 1607 2304	2.0 3.5 2.2 3.6	24 0520 1222 SU 1800	1.8 3.6 2.0
10 0455 1130 M 1727	1.7 4.1 1.7	25 0359 1038 TU 1629 2309	1.5 4.3 1.5 4.0	10 0544 1208 TH 1819	2.1 3.6 2.2	25 0530 1221 F 1813	1.8 3.8 2.0	10 0353 1024 TH 1611 2245	1.7 3.8 1.9 3.8	25 0408 1053 F 1636 2319	1.5 3.9 1.8 3.8	10 0518 1151 SU 1803	2.3 3.3 2.4	25 0051 0705 M 1354 1947	3.8 1.8 3.7 1.9
11 0003 0547 TU 1225 1823	3.8 1.9 3.9 1.9	26 0453 1134 W 1729	1.7 4.1 1.7	11 0050 0659 F 1338 1935	3.6 2.2 3.5 2.2	26 0106 0712 SA 1359 2006	3.8 2.0 3.7 2.0	11 0437 1114 F 1712 2346	2.1 3.5 2.2 3.6	26 0518 1215 SA 1800	1.9 3.6 2.1	11 0022 0656 M 1352 1930	3.5 2.2 3.4 2.2	26 0219 0832 TU 1508 2100	4.0 1.5 4.0 1.5
12 0103 0653 W 1330 1930	3.8 2.1 3.8 2.0	27 0012 0604 TH 1244 1850	3.9 1.8 4.0 1.8	12 0226 0822 SA 1509 2053	3.7 2.1 3.6 2.0	27 0242 0858 SU 1530 2134	3.9 1.7 3.9 1.6	12 0606 1233 SA 1846	2.3 3.3 2.4	27 0056 0710 SU 1402 2005	3.7 2.0 3.6 2.0	12 0217 0815 TU 1509 2042	3.7 1.9 3.7 1.9	27 0325 0931 W 1604 2153	4.3 1.1 4.2 1.1
13 0210 0806 TH 1440 2037	3.8 2.0 3.9 1.9	28 0130 0736 F 1409 2021	3.9 1.8 4.0 1.7	13 0338 0937 SU 1612 2157	3.9 1.8 3.9 1.7	28 0400 1010 M 1641 2237	4.3 1.2 4.2 1.1	13 0125 0737 SU 1438 2010	3.5 2.2 3.4 2.2	28 0236 0855 M 1528 2125	3.9 1.6 3.9 1.6	13 0325 0920 W 1602 2141	4.0 1.5 4.0 1.4	28 0418 1021 TH 1650 2241	4.5 0.7 4.5 0.8
14 0313 0913 F 1541 2136	4.0 1.9 4.0 1.7	29 0255 0902 SA 1533 2138	4.1 1.6 4.1 1.5	14 0433 1033 M 1702 2248	4.2 1.5 4.1 1.4	14 0305 0901 M 1546 2125	3.7 1.9 3.7 1.8	14 0305 0901 M 1546 2125	3.7 1.9 3.7 1.8	29 0350 0958 TU 1631 2222	4.3 1.1 4.2 1.1	14 0415 1012 TH 1647 2232	4.3 1.1 4.3 1.0	29 0504 1104 F 1732 2323	4.7 0.5 4.6 0.6
15 0408 1007 SA 1634 2226	4.2 1.6 4.1 1.5	30 0407 1013 SU 1643 2242	4.4 1.2 4.4 1.1	15 0519 1117 TU 1747 2331	4.4 1.2 4.3 1.2	15 0404 1003 TU 1637 2221	4.1 1.5 4.0 1.4	15 0404 1003 TU 1637 2221	4.1 1.5 4.0 1.4	30 0445 1049 W 1720 2309	4.6 0.6 4.5 0.6	15 0502 1058 F 1731 2316	4.6 0.7 4.5 0.7	30 0545 1145 SA 1808 ●	4.8 0.4 4.7
		31 0510 1113 M 1743 2338	4.7 0.9 4.6 0.8					31 0533 1134 TH 1804 2352	4.8 0.3 4.7 0.4						

ENGLAND — DARTMOUTH

LAT 50°21'N LONG 3°35'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2022

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0001 0.5 0625 4.8 SU 1220 0.4 1841 4.7		16 0601 4.8 1155 0.4 M 1825 4.9 O		1 0040 0.9 0702 4.4 W 1253 1.0 1912 4.6		16 0048 0.5 0722 4.7 TH 1311 0.6 1940 5.0		1 0054 1.1 0721 4.3 F 1306 1.2 1931 4.6		16 0130 0.3 0805 4.7 SA 1351 0.5 2018 5.0		1 0144 1.0 0820 4.3 M 1355 1.1 2025 4.6		16 0236 0.3 0908 4.7 TU 1451 0.6 2116 4.8		
2 0036 0.5 0656 4.7 M 1253 0.6 1908 4.7		17 0016 0.4 0649 4.9 TU 1238 0.4 1908 4.9		2 0110 1.1 0734 4.4 TH 1322 1.2 1944 4.5		17 0137 0.5 0813 4.7 F 1359 0.7 2027 4.9		2 0126 1.2 0757 4.2 SA 1337 1.3 2004 4.5		17 0216 0.3 0854 4.7 SU 1435 0.6 2104 4.9		2 0213 1.0 0852 4.3 TU 1425 1.1 2056 4.5		17 0311 0.6 0941 4.5 W 1524 0.9 2147 4.6		
3 0107 0.7 0725 4.6 TU 1321 0.8 1936 4.7		18 0100 0.4 0734 4.8 W 1321 0.5 1950 4.9		3 0139 1.2 0806 4.2 F 1349 1.3 2015 4.4		18 0224 0.6 0904 4.5 SA 1445 0.9 2115 4.8		3 0157 1.2 0832 4.2 SU 1408 1.3 2037 4.4		18 0259 0.5 0939 4.5 M 1516 0.8 2147 4.8		3 0245 1.1 0922 4.2 W 1458 1.2 2128 4.4		18 0344 1.0 1009 4.3 TH 1557 1.3 2214 4.2		
4 0134 0.9 0753 4.5 W 1346 1.0 2003 4.6		19 0143 0.5 0819 4.7 TH 1403 0.7 2033 4.8		4 0206 1.4 0840 4.1 SA 1417 1.5 2048 4.3		19 0313 0.8 0955 4.3 SU 1533 1.1 2205 4.6		4 0229 1.3 0908 4.1 M 1442 1.4 2111 4.3		19 0341 0.7 1021 4.4 TU 1557 1.0 2228 4.5		4 0318 1.2 0957 4.1 TH 1534 1.4 2206 4.3		19 0417 1.5 1039 4.0 F 1635 1.7 C 2247 3.9		
5 0159 1.1 0822 4.3 TH 1408 1.3 2032 4.4		20 0227 0.7 0906 4.5 F 1448 1.0 2118 4.6		5 0238 1.5 0917 3.9 SU 1451 1.7 2125 4.2		20 0402 1.0 1048 4.2 M 1622 1.3 2259 4.4		5 0304 1.4 0944 4.0 TU 1518 1.5 2149 4.3		20 0422 1.1 1101 4.1 W 1638 1.3 C 2309 4.2		5 0358 1.4 1039 4.0 F 1619 1.6 D 2254 4.1		20 0457 1.9 1120 3.8 SA 1725 2.1 2336 3.6		
6 0221 1.4 0853 4.1 F 1430 1.5 2104 4.2		21 0315 1.0 0957 4.2 SA 1537 1.3 2209 4.4		6 0317 1.7 1000 3.8 M 1535 1.8 2211 4.0		21 0455 1.2 1144 4.0 TU 1715 1.5 C 2357 4.2		6 0345 1.4 1026 3.9 W 1602 1.6 2234 4.2		21 0505 1.4 1145 3.9 TH 1724 1.6 2354 4.0		6 0449 1.6 1136 3.9 SA 1721 1.8 2358 4.0		21 0556 2.1 1226 3.6 SU 1836 2.3		
7 0247 1.6 0930 3.8 SA 1458 1.8 2143 4.0		22 0410 1.3 1059 3.9 SU 1635 1.6 C 2314 4.1		7 0410 1.8 1053 3.7 TU 1636 2.0 D 2306 3.9		22 0552 1.4 1241 3.9 W 1816 1.7		7 0434 1.5 1115 3.9 TH 1657 1.7 D 2328 4.1		22 0555 1.7 1236 3.8 F 1821 1.9		7 0601 1.8 1247 3.9 SU 1848 1.9		22 0106 3.5 0712 2.2 M 1404 3.7 2002 2.2		
8 0325 1.9 1017 3.6 SU 1546 2.1 2234 3.8		23 0516 1.5 1213 3.8 M 1746 1.8		8 0520 1.8 1155 3.7 W 1751 2.0		23 0059 4.0 0656 1.5 TH 1339 3.9 1924 1.7		8 0536 1.6 1215 3.9 F 1808 1.8		23 0057 3.8 0656 1.9 SA 1340 3.8 1931 2.0		8 0120 3.9 0736 1.8 M 1411 4.0 2020 1.7		23 0253 3.6 0837 2.1 TU 1520 3.9 2125 1.9		
9 0439 2.1 1120 3.5 M 1717 2.2 D 2340 3.7		24 0033 4.0 0635 1.6 TU 1325 3.8 1907 1.8		9 0009 3.9 0634 1.7 TH 1305 3.8 1904 1.8		24 0201 4.0 0801 1.5 F 1436 4.0 2028 1.6		9 0033 4.0 0651 1.6 SA 1323 3.9 1928 1.7		24 0211 3.7 0806 1.9 SU 1446 3.8 2043 1.9		9 0253 4.0 0901 1.6 TU 1531 4.2 2138 1.4		24 0356 3.8 0947 1.8 W 1614 4.2 2221 1.6		
10 0612 2.1 1245 3.5 TU 1844 2.1		25 0146 4.1 0751 1.5 W 1429 4.0 2018 1.6		10 0120 4.0 0744 1.5 F 1414 4.0 2012 1.6		25 0259 4.0 0901 1.5 SA 1529 4.1 2127 1.5		10 0149 4.1 0807 1.5 SU 1437 4.1 2041 1.5		25 0320 3.8 0914 1.8 M 1545 4.0 2147 1.7		10 0410 4.2 1011 1.2 W 1637 4.6 2243 1.0		25 0445 4.1 1038 1.5 TH 1700 4.4 2305 1.3		
11 0102 3.8 0728 1.8 W 1413 3.7 1956 1.8		26 0248 4.2 0853 1.2 TH 1524 4.2 2116 1.3		11 0234 4.2 0847 1.3 SA 1517 4.2 2114 1.3		26 0353 4.1 0952 1.4 SU 1617 4.2 2218 1.3		11 0308 4.2 0916 1.3 M 1546 4.3 2148 1.2		26 0416 3.9 1011 1.6 TU 1636 4.2 2240 1.5		11 0514 4.5 1111 0.9 TH 1735 4.8 2340 0.6		26 0529 4.3 1120 1.2 F 1742 4.6 2344 1.0		
12 0227 4.0 0832 1.5 TH 1513 4.0 2058 1.5		27 0341 4.3 0944 1.0 F 1611 4.3 2205 1.1		12 0340 4.4 0945 1.0 SU 1615 4.5 2212 1.0		27 0441 4.2 1039 1.2 M 1701 4.4 2302 1.2		12 0418 4.4 1020 1.1 TU 1648 4.6 2250 0.9		27 0505 4.1 1058 1.4 W 1720 4.4 2324 1.3		12 0612 4.7 1204 0.6 F 1828 5.0 O		27 0611 4.4 1158 1.0 SA 1822 4.7 ●		
13 0328 4.3 0929 1.1 F 1605 4.3 2152 1.1		28 0430 4.4 1030 0.9 SA 1655 4.5 2250 0.9		13 0440 4.6 1040 0.8 M 1709 4.7 2306 0.7		28 0526 4.3 1120 1.2 TU 1742 4.5 2344 1.1		13 0521 4.5 1118 0.8 W 1745 4.8 O 2348 0.6		28 0549 4.2 1140 1.2 TH 1803 4.5 ●		13 0030 0.3 0703 4.8 SA 1251 0.4 1916 5.1		28 0019 0.9 0650 4.5 SU 1232 0.9 1900 4.7		
14 0422 4.5 1021 0.8 SA 1653 4.5 2243 0.8		29 0512 4.5 1111 0.8 SU 1733 4.6 2331 0.9		14 0537 4.7 1132 0.6 TU 1802 4.8 O 2358 0.5		29 0606 4.3 1159 1.1 W 1820 4.6 ●		14 0620 4.7 1213 0.6 TH 1839 5.0		29 0004 1.1 0630 4.3 F 1217 1.1 1842 4.6		14 0116 0.1 0749 4.8 SU 1335 0.3 2001 5.1		29 0052 0.8 0726 4.5 M 1305 0.8 1934 4.8		
15 0512 4.7 1109 0.6 SU 1740 4.7 2330 0.5		30 0552 4.5 1150 0.8 M 1808 4.6 ●		15 0631 4.8 1223 0.6 W 1851 4.9		30 0020 1.1 0645 4.3 TH 1233 1.1 1857 4.6		15 0040 0.4 0714 4.7 F 1303 0.5 1930 5.0		30 0040 1.0 0709 4.4 SA 1252 1.1 1918 4.6		15 0158 0.2 0831 4.8 M 1414 0.4 2041 5.0		30 0123 0.8 0759 4.5 TU 1335 0.8 2006 4.7		
		31 0007 0.9 0628 4.5 TU 1223 0.9 1841 4.6						31 0113 1.0 0746 4.4 SU 1324 1.1 1952 4.6				31 0153 0.8 0829 4.5 W 1404 0.9 2036 4.7				

ENGLAND — DARTMOUTH

LAT 50°21'N LONG 3°35'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2022

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0222 0859 TH 1435 2108	0.9 4.4 1.0 4.5	16 0303 0920 F 1516 2130	1.2 4.4 1.4 4.2	1 0232 0910 SA 1452 2129	1.1 4.5 1.2 4.3	16 0245 0914 SU 1501 2130	1.7 4.2 1.9 3.9	1 0358 1046 TU 1646 2335	1.9 4.1 1.9 3.8	16 0324 1020 W 1619 2257	2.3 3.9 2.3 3.6	1 0510 1155 TH 1757	1.9 4.2 1.7	16 0402 1046 F 1646 2325	2.1 4.0 2.0 3.7
2 0253 0930 F 1509 2144	1.1 4.3 1.2 4.3	17 0329 0949 SA 1545 2202	1.6 4.1 1.8 3.9	2 0309 0952 SU 1536 2219	1.5 4.2 1.6 4.0	17 0305 0953 M 1534 2217	2.0 4.0 2.2 3.6	2 0521 1212 W 1826	2.2 4.0 2.0	17 0449 1123 TH 1749	2.5 3.8 2.3	2 0045 0630 F 1309 1914	3.9 1.9 4.2 1.7	17 0510 1144 SA 1758	2.2 4.0 2.0
3 0329 1010 SA 1552 2230	1.4 4.1 1.5 4.1	18 0358 1029 SU 1628 2248	2.0 3.9 2.2 3.6	3 0358 1050 M 1641 2330	1.9 4.0 2.0 3.7	18 0344 1048 TU 1705 2324	2.4 3.7 2.5 3.4	3 0115 0711 TH 1343 1957	3.8 2.1 4.1 1.7	18 0018 0621 F 1244 1906	3.6 2.4 3.8 2.1	3 0156 0746 SA 1417 2021	4.0 1.8 4.3 1.5	18 0030 0629 SU 1250 1911	3.8 2.1 4.0 1.9
4 0416 1107 SU 1651 2337	1.7 3.9 1.9 3.8	19 0456 1126 M 1751	2.4 3.6 2.5	4 0518 1215 TU 1830	2.2 3.8 2.2	19 0545 1207 W 1841	2.6 3.6 2.4	4 0238 0828 F 1455 2101	4.0 1.7 4.4 1.3	19 0151 0735 SA 1406 2011	3.7 2.2 4.0 1.8	4 0257 0848 SU 1514 2117	4.2 1.5 4.4 1.3	19 0141 0742 M 1402 2017	3.9 1.9 4.1 1.7
5 0528 1225 M 1828	2.0 3.8 2.1	20 0001 0628 TU 1311 1924	3.4 2.5 3.6 2.4	5 0118 0728 W 1359 2018	3.6 2.2 4.0 1.8	20 0139 0716 TH 1404 2005	3.5 2.4 3.8 2.1	5 0338 0925 SA 1551 2151	4.3 1.3 4.7 1.0	20 0255 0836 SU 1507 2106	4.0 1.8 4.3 1.5	5 0348 0941 M 1606 2205	4.4 1.3 4.5 1.1	20 0251 0847 TU 1512 2117	4.1 1.7 4.3 1.4
6 0111 0724 TU 1402 2018	3.7 2.1 3.9 1.9	21 0227 0801 W 1451 2057	3.5 2.3 3.8 2.1	6 0258 0854 TH 1519 2126	3.9 1.7 4.3 1.3	21 0255 0830 F 1508 2106	3.8 2.1 4.1 1.7	6 0426 1014 SU 1638 2237	4.6 1.0 4.8 0.7	21 0345 0930 M 1600 2155	4.3 1.5 4.5 1.2	6 0435 1028 TU 1653 2249	4.6 1.6 4.1 1.0	21 0351 0945 W 1614 2213	4.4 1.3 4.5 1.1
7 0255 0900 W 1526 2137	3.9 1.7 4.2 1.4	22 0332 0918 TH 1547 2152	3.8 1.9 4.1 1.6	7 0403 0951 F 1616 2219	4.3 1.2 4.7 0.8	22 0345 0926 SA 1557 2153	4.1 1.7 4.4 1.3	7 0508 1057 M 1721 2318	4.8 0.7 4.9 0.6	22 0432 1019 TU 1648 2242	4.5 1.1 4.7 0.9	7 0516 1111 W 1735 2329	4.7 1.0 4.6 1.0	22 0446 1041 TH 1712 2305	4.6 1.1 4.6 0.9
8 0411 1006 TH 1630 2236	4.2 1.3 4.6 0.9	23 0421 1008 F 1633 2235	4.1 1.5 4.4 1.3	8 0454 1041 SA 1705 2305	4.6 0.8 5.0 0.5	23 0429 1013 SU 1641 2236	4.4 1.3 4.6 1.0	8 0547 1139 TU 1802 2357	4.9 0.6 5.0 0.6	23 0517 1105 W 1736 2327	4.8 0.9 4.8 0.8	8 0555 1151 TH 1813 O	4.8 1.0 4.6 O	23 0539 1134 F 1806 2356	4.8 0.8 4.8 0.8
9 0509 1100 F 1724 2327	4.5 0.8 4.9 0.5	24 0503 1050 SA 1715 2313	4.4 1.2 4.6 1.0	9 0537 1125 SU 1749 O 2348	4.9 0.5 5.1 0.3	24 0511 1055 M 1724 2316	4.6 1.0 4.8 0.8	9 0622 1216 W 1837	4.9 0.7 4.9	24 0602 1150 TH 1823	4.9 0.7 4.9	9 0005 0629 F 1227 1847	4.8 1.0 1.1 4.6	24 0629 1224 SA 1857	5.0 0.7 4.8
10 0559 1149 SA 1812 O	4.8 0.5 5.1 O	25 0544 1129 SU 1756 2350	4.5 1.0 4.8 0.8	10 0618 1207 M 1830	5.0 0.3 5.2	25 0551 1135 TU 1806 2355	4.8 0.8 4.9 0.7	10 0032 0653 TH 1249 1907	0.7 4.9 0.8 4.8	25 0010 0645 F 1234 1907	0.7 5.0 0.7 4.9	10 0038 0701 SA 1300 1919	1.1 4.8 1.2 4.5	25 0045 0717 SU 1313 1947	0.7 5.1 0.6 4.8
11 0012 0644 SU 1232 1856	0.2 4.9 0.3 5.2	26 0623 1206 M 1834	4.7 0.8 4.9	11 0027 0654 TU 1244 1905	0.2 5.0 0.4 5.1	26 0630 1214 W 1845	4.9 0.7 4.9	11 0102 0721 F 1320 1936	0.9 4.8 1.0 4.6	26 0052 0727 SA 1317 1952	0.8 5.0 0.7 4.8	11 0108 0732 SU 1330 1951	1.3 4.7 1.3 4.4	26 0133 0805 M 1401 2036	0.8 5.1 0.6 4.7
12 0054 0724 M 1312 1935	0.1 5.0 0.2 5.2	27 0025 0700 TU 1240 1910	0.7 4.7 0.7 4.9	12 0102 0725 W 1318 1937	0.4 4.9 0.5 4.9	27 0032 0707 TH 1251 1923	0.6 4.9 0.7 4.9	12 0130 0748 SA 1347 2004	1.2 4.7 1.3 4.4	27 0135 0810 SU 1401 2037	0.9 4.9 0.9 4.6	12 0137 0804 M 1359 2026	1.4 4.6 1.5 4.2	27 0219 0854 TU 1449 2125	0.9 5.0 0.8 4.6
13 0132 0800 TU 1348 2010	0.2 4.9 0.3 5.0	28 0058 0733 W 1312 1944	0.6 4.7 0.7 4.9	13 0134 0752 TH 1348 2003	0.6 4.8 0.8 4.7	28 0108 0743 F 1327 2001	0.7 4.9 0.7 4.8	13 0155 0818 SU 1413 2035	1.4 4.6 1.5 4.2	28 0218 0856 M 1449 2127	1.1 4.8 1.1 4.4	13 0205 0838 TU 1430 2101	1.6 4.5 1.6 4.1	28 0305 0943 W 1536 2215	1.0 4.8 1.0 4.4
14 0206 0830 W 1419 2039	0.4 4.8 0.6 4.8	29 0129 0804 TH 1344 2017	0.7 4.7 0.8 4.8	14 0200 0817 F 1414 2028	1.0 4.7 1.1 4.5	29 0144 0820 SA 1404 2040	0.9 4.8 1.0 4.6	14 0217 0851 M 1439 2111	1.7 4.4 1.8 4.0	29 0306 0946 TU 1542 2223	1.4 4.6 1.4 4.1	14 0236 0915 W 1504 2141	1.8 4.3 1.8 3.9	29 0353 1032 TH 1625 2307	1.3 4.6 1.2 4.2
15 0236 0856 TH 1449 2104	0.7 4.6 1.0 4.5	30 0200 0836 F 1416 2051	0.9 4.6 1.0 4.6	15 0224 0843 SA 1439 2057	1.3 4.5 1.5 4.2	30 0220 0859 SU 1446 2124	1.2 4.6 1.3 4.3	15 0243 0930 TU 1514 2156	2.0 4.1 2.1 3.7	30 0402 1045 W 1644 2331	1.7 4.4 1.6 4.0	15 0313 0956 TH 1548 2229	1.9 4.1 1.9 3.8	30 0443 1125 F 1717 2317	1.5 4.4 1.5 O
				31 0302 0946 M 1536 2219	1.6 4.4 1.6 4.0									31 0002 0539 SA 1224 1817	4.0 1.7 4.2 1.7